

				Образац 3.	
Универзитет у Београду					
Факултет спорта и физичког васпитања				УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	
				Веће научних области друштвено-хуманистичких наука	
(Број захтева)				(Назив већа научне области коме се захтев упућује)	
(Датум)					
ЗАХТЕВ					
<p style="text-align: center;">за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о одређивању ментора</p>					
Молимо да, сходно чл. 48 ст. 5 тач. 3) Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета“ бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22 и 236/22), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:					
“FEASIBILITY OF AI-BASED MARKERLESS MOTION CAPTURE FOR ASSESSING MOVEMENT QUALITY (ПРИМЕНЉИВОСТ АУТОМАТСКЕ ДЕТЕКЦИЈЕ КРЕТАЊА ЗАСНОВАНЕ НА ВЕШТАЧКОЈ ИНТЕЛИГЕНЦИЈИ У ПРОЦЕНИ КВАЛИТЕТА ПОКРЕТА)“					
(пун назив предложене теме докторске дисертације)					
НАУЧНА ОБЛАСТ		ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ И СПОРТ			
ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:					
1.	Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:				
	ЈЕЛЕНА, ЗОРАН, АЛЕКСИЋ				
2.	Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм): 1. Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања – физичко васпитање и спорт			Дипломирала 30. 9. 2021.	
	2. Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања – физичко васпитање и спорт				
3.	Година завршетка претходног нивоа студија:	Мастер 29.9.2022.			
4.	Година уписа на докторске студије:		2022/2023		
5.	Назив студијског програма докторских студија:		Физичко васпитање и спорт		
6.	Датум подношења пријаве теме докторске дисертације		25.4.2025.		

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора 1 : др Драган Мирков

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Aleksic, J., Mesaroš, D., Kanevsky, D., Knežević, O. M., Cabarkapa, D., Faj, L., & **Mirkov, D. M.** (2024). Advancing Field-Based Vertical Jump Analysis: Markerless Pose Estimation vs. Force Plates. *Life*, 14(12), 1641. <https://doi.org/10.3390/life14121641>
2. Aleksic, J., Kanevsky, D., Mesaroš, D., Knezevic, O.M., Cabarkapa, D., Bozovic, B., **Mirkov, D.M.** (2024). Validation of Automated Countermovement Vertical Jump Analysis: Markerless Pose Estimation vs. 3D Marker-Based Motion Capture System. *Sensors*. 24(20), 6624. <https://doi.org/10.3390/s24206624>
3. Anicic, Z., Janicijevic, D., Knezevic, O. M., Garcia-Ramos, A., Petrovic, M. R., Cabarkapa, D., & **Mirkov, D. M.** (2023). Assessment of Countermovement Jump: What Should We Report?. *Life (Basel, Switzerland)*, 13(1), 190. Milic, M.,
4. Mirković, S. V., Đurić, S., Sember, V., Knezevic, O. M., Pajek, M., Mirković, M. M., & **Mirkov, D. M.** (2022). Evaluation of the Limb Symmetry Index: The Side Hop Test. *Frontiers in Physiology*, 13, 874632.
5. Živković, A., Marković, S., Cuk, I., Knežević, O. M., & **Mirkov, D. M.** (2025). Reliability and Validity of Key Performance Metrics of Modified 505 Test. *Life*, 15(2), 198. <https://doi.org/10.3390/life15020198>

Обавештавамо вас да је		Наставно-научно веће Факултета спорта и физичког васпитања	
		(назив надлежног тела факултета)	
на седници одржаној	3. 7. 2025.	размотрило предложену тему и закључило да је	
тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.			
		ДЕКАН ФАКУЛТЕТА	
		Др Сања Мандарић, редовни професор	
Прилог	1.	Одлука Наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора	
	2.	Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације	

Напомена: Факултет доставља Универзитету захтев са прилозима у електронској форми и у једном писаном примерку за архиву Универзитета